

## FDI WORLD DENTAL CONGRESS KEHRT IM SEPTEMBER NACH CHINA ZURÜCK FDI WORLD DENTAL CONGRESS RETURNS TO MAINLAND CHINA IN SEPTEMBER



Die FDI World Dental Federation lädt Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner herzlich zum mit Spannung erwarteten FDI World Dental Congress 2025 (FDIWDC25) ein. Der Kongress wird gemeinsam mit der Chinese Stomatological Association und Reed Sinopharm Exhibitions in der pulsierenden Metropole Shanghai in China vom 9. bis 12. September ausgerichtet.

Aufbauend auf dem Erfolg des FDI-Kongresses 2006 in Shenzhen freut sich die FDI, den World Dental Congress erneut nach China zu bringen. Dieses Jahr wird die viertägige Veranstaltung ein hochkarätiges wissenschaftliches Programm mit über 300 Referierenden sowie eine Industrieausstellung auf 60.000 Quadratmetern bieten, in der mehr als 700 Unternehmen aus der ganzen Welt ihre neuesten Innovationen präsentieren.

Shanghai gilt als internationales Zentrum in Asien, bekannt für seine technologischen Fortschritte und dyna-

mische Entwicklung. Der FDIWDC25 verkörpert diesen Innovationsgeist mit einem Programm, das renommierte Fachleute vereint, um die neuesten Trends und wissenschaftlichen Fortschritte in der Zahnmedizin zu diskutieren. Dabei stehen einige der wichtigsten Themen der modernen Zahnmedizin im Fokus, darunter Endodontie, Implantologie, ästhetische Zahnheilkunde und craniomandibuläre Dysfunktionen.

Teilnehmende haben die Möglichkeit, sich in Vorträgen und Workshops fortzubilden, die ihre klinischen Fähigkeiten und ihr Fachwissen erweitern. Prof. Michael Bornstein aus der Schweiz wird sich mit bahnbrechenden Innovationen befassen und dabei tiefere Einblicke in künstliche Intelligenz, orale Radiologie und personalisierte Zahnmedizin geben. Des Weiteren wird Dr. Stanley F. Malamed aus den USA einen fesselnden Vortrag mit dem Titel „Ten minutes to save a life“ (Zehn

Minuten, um ein Leben zu retten) halten, in dem er die essenzielle Rolle der Notfallmedizin in der Zahnmedizin beleuchtet.

Zudem wurde die Einreise nach China für zahlreiche Länder erleichtert. Viele Nationen profitieren nun von einer visafreien Einreise für Aufenthalte von bis zu 30 Tagen. Frühbucherrabatte für den FDIWDC25 sind noch bis zum 2. Juni erhältlich. ◀◀

Die FDI World Dental Federation invites dental professionals to the highly anticipated FDI World Dental Congress 2025 (FDIWDC25), cohosted with the Chinese Stomatological Association and Reed Sinopharm Exhibitions, in the dynamic city of Shanghai in China from 9 to 12 September.

Building on the success of the 2006 event in Shenzhen, FDI is excited to bring the World Dental Congress back to China. In 2025, the four-day event will feature a scientific

programme with over 300 speakers, as well as an exhibition spanning an impressive 60,000 m<sup>2</sup> of hall space and showcasing more than 700 companies from around the world.

Shanghai is an international hub in Asia, renowned for its technological advancements and rapid development. FDIWDC25 embodies this spirit of innovation with a cutting-edge scientific programme featuring renowned thought leaders who will share insights into the latest trends and scientific advancements in dentistry. The congress will address some of the most pressing topics in modern dentistry, including endodontics, dental implants, aesthetic dentistry and temporomandibular disorders.

Participants will have the opportunity to engage in lectures and workshops designed to enhance their clinical skills and knowledge. For example, Prof. Michael Bornstein from Switzerland will explore disruptive

innovations, offering an in-depth look at artificial intelligence, oral radiology and personalised dental medicine. Additionally, Dr Stanley F. Malamed from the US will deliver a compelling lecture, titled “Ten minutes to save a life”, highlighting the critical role of emergency medicine in dentistry.

Furthermore, travel to China has been made easier for several countries, as many are now eligible for visa-free entry for stays of up to 30 days. Early-bird registration is available until 2 June. ◀◀

**FDI World Dental Federation, Switzerland**  
2025.world-dental-congress.org  
**Hall 11.2, Booth O048/P049**

## ADPREP VON MORITA: PRÄZISE CHAIRSIDE-OBERFLÄCHENVORBEREITUNG FÜR LANGLEBIGE RESTAURATIONEN

MORITA stellt Adprep auf der IDS 2025 erstmals in Europa vor. Das neue Chairside-Pulverstrahlgerät optimiert die Haftung und Haltbarkeit von Zahnrestorationen. Langzeitstudien dokumentieren die überlegene Haftkraft von adhäsiv eingesetzten Kronen, die vor dem Verkleben mit Aluminiumoxid-Pulver abgestrahlt werden.<sup>1,2</sup> Adprep optimiert diesen Prozess durch einen auf das Restaurationsmaterial präzise einstellbaren Strahlendruck und sorgt damit für eine sichere Behandlung sowie eine lange Haltbarkeit des Zahnersatzes.

### Optimierte Haftung für mehr Sicherheit und längere Haltbarkeit

Das neue Gerät ist mit einem integrierten Druckregler zur präzisen Adhäsionsvorbereitung von Zahnrestorationen ausgestattet. Es eignet sich für indirekte Versorgungen wie Kronen, Brücken, Onlays und Inlays sowie für adhäsive Zementierungen und direkte Kompositrestaurationen. Dank des fein justierbaren Druckreglers lässt sich der Abstrahlendruck exakt auf Metall, Zirkonoxidkeramik oder Kunststoff abstimmen – ein Vorteil gegenüber herkömmlichen

Sandstrahlgeräten. Durch die extraorale Abstrahlung der Haftflächen mit Aluminiumoxid-Pulver vor dem Einsetzen der Restauration entsteht eine mikroretentive Oberfläche, die die Haftung verbessert und das Risiko von Komplikationen reduziert. Adprep optimiert den Workflow und schafft beste Voraussetzungen für eine langlebige Versorgung.

„Mit Adprep haben wir endlich eine Chairside-Lösung zur kontrollierbaren und reproduzierbaren Oberflächenvorbereitung. Die Kombination aus gezielter Strahltechnik und präziser Druckkontrolle sichert nicht nur den initialen Halt, sondern auch die langfristige Stabilität jeder Restauration“, sagt Marc Schwindt, Regional Sales Manager für die DACH-Region bei MORITA EUROPE. „Der integrierte Druckregler macht hier den großen Unterschied: Endlich kein Risiko von Überstrahlung oder unzureichender Haftung mehr – das bedeutet maximale Sicherheit für jede Restauration“, so Schwindt.

Adprep ist auch essenziell für das Wiedereinkleben gelöster Restaurationen. Durch die gezielte Abstrahlung werden Verunreinigungen und Klebereste entfernt, und die Oberfläche wird optimal aufgeraut, um einen erneuten Haftverbund sicherzustellen.

### Einfache Handhabung – speziell für die Zahnmedizin entwickelt

Im Vergleich zu herkömmlichen Pulverstrahlgeräten wurde Adprep speziell für die Anforderungen der modernen Zahnmedizin entwickelt. Der Abstrahlendruck kann einfach und präzise eingestellt werden, was eine zuverlässige Anwendung im Praxisalltag erleichtert. Die intuitive Bedienung sorgt für einen reibungslosen Workflow und eine mühelose Integration in bestehende Konzepte. Adprep wird direkt über die Luftkupplung der Behandlungseinheit angeschlossen und ermöglicht damit das chairside Abstrahlen direkt im Behandlungszimmer.

Mit Adprep erhalten Zahnärzte ein hochmodernes, zuverlässiges Gerät, das nicht nur die Qualität der Restaurationen erhöht, sondern auch das Vertrauen und die Zufriedenheit der Patienten stärkt. Das Gerät sollte ausschließlich mit dem Aluminium-



oxid-Pulver von MORITA betrieben werden, um die optimale Leistung zu gewährleisten und bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. ◀◀

#### Literaturhinweise

- San May Phyto Aung, Tomohiro Takagaki, Sai Kham Lyann, Masaomi Ikeda, Masanao Inokoshi, Alireza Sadr, Toru Nikaido und Junji Tagami: Effects of alumina-blasting pressure on the bonding to super/ultra-translucent zirconia. In: Dental Materials, Bd. 35, Nr. 5, 2019, S. 730-739. DOI: 10.1016/j.dental.2019.02.025.
- B. Yang, A. Barloji und M. Kern: Influence of air-abrasion on zirconia ceramic bonding using an adhesive composite resin. In: Dental Materials, Bd. 26, Nr. 1, 2010, S. 44-50. DOI: 10.1016/j.dental.2009.08.008.

**MORITA EUROPE, Germany**  
www.morita.de  
**Hall 10.2, Booth P040/R049**







© EA Photography - stock.adobe.com



# GIORNATE VERONESI

IMPLANTOLOGIE  
UND ALLGEMEINE  
ZAHNHEILKUNDE

27./28. JUNI 2025

VILLA QUARANTA VALPOLICELLA (IT)

OEMUS  
EVENT  
SELECTION